どまりであるし、 花冠上唇は卵形か舌 狀である。 然しこの植物は全體が大きく花は 2~4 cm, 上唇は圓形であるなどハナウリクサ屬に似る。 最も近いのはニューギニア, オーストラリアからインド, アフリカにかけて熱帶地方に廣く分布し, 3 種類ほど知られている Artanema である。然しいくつかの 點で Artanema とも一致しないし, Artanema の實物をみる機會がないので,多くの疑問が残されている。

Vandellia nutans. いつけんコナスビを思わせるような 1 年生の草である。花期には花が上にむいているが、花後下垂する特徴が目立つ。 假軸分枝をする點、今まで知られたウリクサ屬がみな單軸分枝であつたのと著しく異る。おしべの附屬突起は大きな球形で、多數の腺點で被われている、このようなよく發達した附屬突起を持つものは今までのウリクサ屬にはみられず、 Craterostigma の特徴の一つとされているものである。

Vandellia ligulata. 夢は 5 裂片からなるが、上部 3 裂片と下部 2 裂片が、それぞれ不規則に半ば以上融合する傾向があり、5 裂片がすべて融合しているウリクサと 5 裂片が基部まで離れている他のウリクサ屬の種類との中間的な性質をもつ。ウリクサは 夢が融合している點でハナウリクサ屬としてあつかわれたこともあつたが、屬を區別するほど夢の性質が特異なものでないことが、この中間的な種類から示される。又この植物は花冠の上唇辨が舌狀であり、卵形の上唇をもつウリクサ屬の多くの種類とは異り、スズメノトウガラシ類の性質に似る。然しおしべの形態はウリクサ類に一致する。

Vandellia perennans. 癒合した墓をもつ點ウリクサに似るが、多年生で木化した莖をもつ點異つている。インドシナから 2 種類報告されている Geoffraya は葉は線形であるが、花の形や多年生である點似ている。又中央アフリカ・南アフリカから 20 種ほど 知られている Craterostigma も似たような性質をもち、これらが 1 連の群であることを想像させる。

Trichotaenia saginiformis. Bonati 氏はこれをウリクサ属に入れたが、子房に毛狀突起がある點で異る。花冠の基部内面に帶狀に軟毛を有する點もウリクサ属にみられない性質であるので、新屬をたてた。

Oカボンバの水上葉 (久內淸孝) Kiyotaka HISAUCHI: On the floating leaf of Cabomba caroliniana A Gray.

カボンバ すなわちハゴロモモの水上葉は精圓形楯形であることは周知の事實であるが、昨年中野治房博士は千葉縣の安食で葉の下半部が裂けて居るため矢状になつているものを得られた。そうして同地のものは全部それであつたとのことである。あわてると、新名がほしくなるが、米國の本を色々見ると、あちらには、往々あるらしい。恐らくそんなレースが安食に從來のものと別の經路ではいつて來たものと思われるが面白いことである。